

1
N / none

♠ K85
♥ 106
♦ AQ985
♣ J9875

N
W E
S

♠ 7
♥ K86432
♦ K1064
♣ AQ

♠ J1043
♥ AQJ75
♦ 32
♣ 62

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ W -110

N 1
S 3
E 1 1 1 1
W 1 1 2 1

2
E / NS

♠ AQ94
♥ 106
♦ J5
♣ 109432

N
W E
S

♠ K6532
♥ Q43
♦ 6
♣ AK86

♠ J87
♥ 9
♦ AKQ1082
♣ QJ5

♠ 10
♥ AKJ8752
♦ 9743
♣ 7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥x N -200

N 3
S 3
E 3 3 3 2
W 3 3 3 2

3
S / EW

♠ 43
♥ J986
♦ AQJ102
♣ Q3

N
W E
S

♠ AK109
♥ A75
♦ 97
♣ J1087

♠ QJ75
♥ Q432
♦ K84
♣ A4

♠ 862
♥ K10
♦ 653
♣ K9652

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ W -140

N 2
S 2 1
E 1 3 2
W 1 3 2

4
W / all

♠ KJ652
♥ Q93
♦ 654
♣ K9

N
W E
S

♠ Q
♥ K64
♦ AK3
♣ A85432

♠ A843
♥ J1052
♦ J2
♣ QJ6

♠ 1097
♥ A87
♦ Q10987
♣ 107

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -600

N 5
S 2 2
E 3 1 3 1 5
W 3 1 3 5

5
N / NS

♠ Q643
♥ Q5
♦ K32
♣ KQ92

N
W E
S

♠ K10
♥ KJ97
♦ J10974
♣ 108

♠ A2
♥ A1082
♦ 865
♣ J654

♠ J9875
♥ 643
♦ AQ
♣ A73

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ S +140

N 1 3 2
S 1 3 2
E 2 2
W 2 2

6
E / EW

♠ A7654
♥ AQ53
♦ J3
♣ Q2

N
W E
S

♠ 9832
♥ 842
♦ 964
♣ KJ4

♠ KQJ
♥ 10976
♦ K108
♣ A87

♠ 10
♥ KJ
♦ AQ752
♣ 109653

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ S +110

N 1 2 3 3
S 1 2 3 3
E
W

7
S / all

♠ K108
♥ K75
♦ A1052
♣ A97

N
W E
S

♠ A953
♥ AQJ4
♦ 6
♣ QJ86

♠ QJ62
♥ 96
♦ KJ43
♣ K43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT S +120

N 2 2 2
S 2 2 2
E 2
W 2

8
W / none

♠ 5
♥ KJ92
♦ J1086
♣ 10742

N
W E
S

♠ K8762
♥ 4
♦ K74
♣ AQ98

♠ A4
♥ AQ8653
♦ Q2
♣ KJ6

♠ QJ1093
♥ 107
♦ A953
♣ 53

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ W -140

N 3
S 3
E 2 3 3 1 3
W 2 3 3 1 3

9
N / EW

♠ K7
♥ QJ9
♦ J8643
♣ J43

N
W E
S

♠ Q63
♥ 765
♦ KQ107
♣ 976

♠ AJ109852
♥ 842
♦ A
♣ A10

♠ 4
♥ AK103
♦ 952
♣ KQ852

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ S +140

N 3 1 3
S 3 1 3
E 2
W 2

10
E / all

♠ J6
♥ AK2
♦ J86
♣ Q8542

N
W E
S

♠ A10973
♥ 873
♦ 4
♣ AJ107

♠ Q82
♥ J9
♦ AK32
♣ K963

♠ K54
♥ Q10654
♦ Q10975
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ E -140

N 2 2
S 2 2
E 1 3 3 2
W 1 2 3

11
S / none

♠ A752
♥ Q75
♦ AJ
♣ A943

N
W E
S

♠ Q8
♥ AK102
♦ K74
♣ KJ86

♠ J96
♥ 943
♦ Q1063
♣ 1075

♠ K1043
♥ J86
♦ 9852
♣ Q2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NTx E +100

N 2 1
S 2 1
E 1 1 1
W 1 1

12
W / NS

♠ AQ9852
♥ Q10
♦ AQ
♣ 842

N
W E
S

♠ K3
♥ AKJ96
♦ 982
♣ AK7

♠ J
♥ 742
♦ J10654
♣ Q1095

♠ 10764
♥ 853
♦ K73
♣ J63

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -430

N 1
S 1
E 4 3 3 3
W 4 3 3 3

13
N / all

♠ J86
♥ 97
♦ Q98
♣ AK985

N
W E
S

♠ 102
♥ J1085
♦ K7653
♣ Q2

♠ AQ53
♥ Q42
♦ AJ104
♣ 43

♠ K974
♥ AK63
♦ 2
♣ J1076

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ S +110

N 2 3
S 2 3
E 1 2
W 1 2

14
E / none

♠ 1082
♥ 972
♦ AK542
♣ 76

N
W E
S

♠ Q643
♥ A6543
♦ Q
♣ KQJ

♠ AJ95
♥ KQJ
♦ 983
♣ 953

♠ K7
♥ 108
♦ J1076
♣ A10842

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -450

N 2
S 2
E 1 5 5
W 1 5 5

15
S / NS

♠ J9
♥ AJ94
♦ KQJ
♣ K1043

N
W E
S

♠ A107643
♥ 62
♦ 974
♣ 97

♠ K8
♥ 8753
♦ 10832
♣ AJ6

♠ Q52
♥ KQ10
♦ A65
♣ Q852

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +630

N 4 1 4 3 4
S 4 1 4 3 4
E
W

16
W / EW

♠ K109754
♥ KJ9
♦ 4
♣ A103

N
W E
S

♠ AQJ86
♥ 8643
♦ 1096
♣ J

♠ 3
♥ 10752
♦ 753
♣ 98765

♠ 2
♥ AQ
♦ AKQJ82
♣ KQ42

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT N +990

N 6 3 3 6 5
S 5 3 3 6 5
E
W

17
N / none

♠ 972
♥ AK1052
♦ AJ972
♣

N
W E
S

♠ KQJ10
♥ 963
♦ Q8
♣ 10962

♠ 3
♥ QJ87
♦ 10653
♣ KJ87

♠ A8654
♥ 4
♦ K4
♣ AQ543

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +420

N 2 4 4 5 2
S 2 4 4 5 2
E
W

18
E / NS

♠ 106
♥ 7543
♦ 632
♣ AK73

N
W E
S

♠ AQJ74
♥ Q10862
♦ K
♣ 64

♠ K983
♥ AJ9
♦ AQJ9
♣ 98

♠ 52
♥ K
♦ 108754
♣ QJ1052

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -450

N 1
S 1
E 2 5 5 1
W 2 5 5 1

19
S / EW

♠ 10
♥ KJ95
♦ J
♣ AJ108765

N
W E
S

♠ 63
♥ 2
♦ AKQ76
♣ KQ432

♠ A752
♥ AQ10876
♦ 953
♣

♠ KQJ984
♥ 43
♦ 10842
♣ 9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ W -140

N
S
E 2 2 3 3 1
W 2 2 3 3 1

20
W / all

♠ 842
♥ J1074
♦ 62
♣ KJ102

N
W E
S

♠ 1076
♥ AK9632
♦ 43
♣ Q5

♠ AKQ93
♥ Q
♦ A97
♣ A876

♠ J5
♥ 85
♦ KQJ1085
♣ 943

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♠ W -1430

N
S
E 5 6 5 1 4
W 5 6 5 1 4

21
N / NS

♠ 10
♥ KJ8532
♦ AKJ63
♣ A

N
W E
S

♠ KQJ
♥ Q104
♦ 109
♣ QJ872

♠ A7642
♥ 7
♦ 85
♣ K9543

♠ 9853
♥ A96
♦ Q742
♣ 106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♠x W +500

N 2 5 5
S 2 5 5
E 1 3
W 1 3

22
E / EW

♠ A9862
♥ J62
♦ 103
♣ AK3

N
W E
S

♠ J53
♥ AQ1043
♦ QJ8
♣ 65

♠ 104
♥ 9875
♦ 754
♣ Q972

♠ KQ7
♥ K
♦ AK962
♣ J1084

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♠ S +980

N 5 6 1 6 5
S 5 6 1 6 5
E
W

23
S / all

♠ 104
♥ J108653
♦ 9652
♣ Q

N
W E
S

♠ Q762
♥ AQ
♦ QJ10
♣ J1087

♠ KJ9853
♥ K2
♦ 87
♣ A96

♠ A
♥ 974
♦ AK43
♣ K5432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ S +140

N 3 3
S 3 3
E 2 2 1
W 2 2 1

24
W / none

♠ A974
♥ 7
♦ 1076
♣ A9432

N
W E
S

♠ J83
♥ QJ863
♦ 83
♣ Q107

♠ K1052
♥ AK1042
♦ Q2
♣ 86

♠ Q6
♥ 95
♦ AKJ954
♣ KJ5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♥x W +800

N 2 1 6 6
S 2 1 6 6
E 2
W 2